ASUS

K8N4-E SE

用 户 手 册

Motherboard

C2284
0 版
2005 年 2 月发行

本 本 / ， 本
， 小 点 ，如 1.22 1.24 ... 越大
本越新， 越左边位 更动 更动幅度也越大 /
BIOS 驱动程序改变， 详细说明请您

注意！倘若本產品上之產品序列號有所破損或無法辨識者，則該項產品恕不保修！

择区
元件 外围 连接
侧 连接 口
部连接 口

二 BIOS 程 序 设 置

、升 您
在 升
一张
使 Z F h 升
升
储 目 文件
使 hF 恢复

绍
表
键
目
子
值
窗口
在

: :

L ,

目
已
使

J F J F

即 即

电源 w
&
b
电源
II w
顺
去除 b
II
光驱
离开
三 软件支持
驱 应 光
运 驱 应 光
驱
应
软
联络

安全性须知

电气 面 安全性

€ ， 搬动 ，请

€ 您 ，请 ， ，

€ 您 ，请

€ ， 您 士 协 扰

€ 请 本国 本 您 您 ， 请

€ 如 ，请 请 交

操作 面 安全性

€ 您 ，请 详 本

€ ，请 您 大 瑕疵，请 您

€ ，请 ，

€ 尘 湿 剧烈 度变 ， 请

€ 请 晃

€ 本 ，请

关于这本用户手册

包　　　　　您　　　　　　　　4　S

用户手册　编排　式

€

您　　　本

洁　懂　说明　您　　　　掌握　　　　　　　　　　，　　　，

本　　　　　也　　　　　　　　　　　　　　　新

€　　　　BIOS 程序

本　　　　如　　　　BIOS　　　程序　　　　　　　　　　更改

也　详　　　　BIOS

€

您　　　本　　　　　　　包　　　　驱动程序　　　程序

提示符号

您，请本

危险 警告 您您本

小心 您伤

重要 您遵

注意 诀窍额

跳线帽及图标说明

小小塑料，，

，本

，兹说明，

，部，

本位，部

1 2

，，

部2

1 2

Jumper Mode

2 3

Jumper Free
(Default)

哪里可以找到更多 产品信息

您 渠 您

网站

您 . . .

其他文

您 包 本 ，也

， 如

	S 4 4 S 4 2 位 , 2 4 位
	I I 4 4
	1
	1 4 I 4 2 S , B
	I 1 途 I 1 I
	I I 4 4 1 1 , I I 1 I 1 BO
I	S S I
SB	SB 2.
	I I
BIOS	4 0 BIOS I2. S BIOS 2. 2.
	BIOS 2 程序 BIOS 程序 2 I I

	I . . 动 S S 1 , 2
I O	驱 I S I S SB 2. SB 2. 24 4 12 I I
	S 2 4 SB 2. 0 1 S I S 2
程序	驱动程序 I I S S I I 0 本
	12 . 寸 . 21. 分

★ 变动,



一

您 本
本 包
说
明,

产 品 介 绍

欢迎加入华硕爱好者 行列

再次感谢您购买此款华硕 主板!

本 世 贯 质
度 苛 , 也 新 大 新
, 4 S 质
星

您 本 包 ,请马

产品包

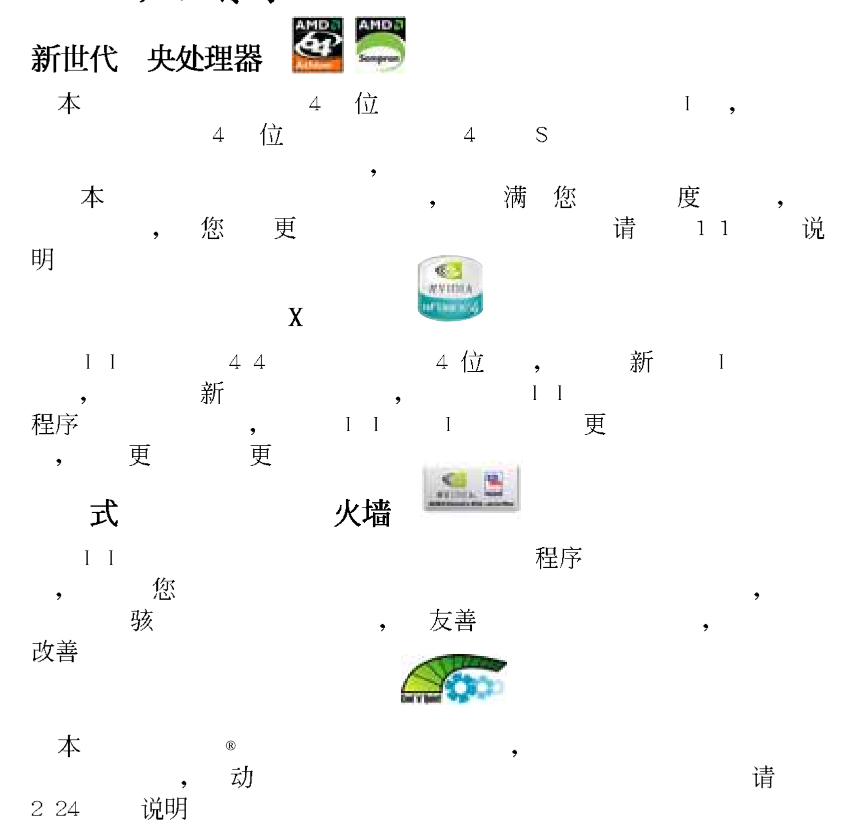
	4 S
	1 S 1 S 1 1 1 1 驱
	I O
程序	驱动程序 程序
	本

,请 您

特殊功能

产品特写

新世代 央处理器



本 4 位 I ，
4 位 4 S
，

本 ， 满 您 度 ，
， 您 更 请 1 1 说
明

X

I I 4 4 4 位 ， 新 I
， 新 ， I I
程序 ， I I I 更
， 更 更

式 火墙

I I 程序
， 您 ，
骇 ， 友善 ，
改善

本 ® ，
， 动 请
2 24 说明

P x 接口

I 新 I O , I 革新
I 部 点 点 部
, 封包 传递, 传 , 传
大幅度 更 传 ,
也 既 I 请 1 1 说明

S/P 数码音频输出功能

本 ,
纤 S I , 部 扬
, 您 变 录 娱乐 请
1 24 说明

S T 解决方案

本 S S ,
革 S 允 更
薄 更 弹 更 , 传
1 B 请 1 2 说明

络解决方案

本 I I ® 4 4
您 I ,
I 分 更大 传 请
1 2 说明

S 规格

本 新 SB 2. , 传 SB 1.1
12 SB 2. 4 , 传
度 SB 2. 分
摄 新 , 传 更
SB 2. 也 SB 1.1 请
1 24 1 2 说明

2 华硕独家研发功能

华硕 音频

本 ，本 1 类
比 换 1 类比 换 ，
， 2. ，本
测 S I ， 本 也 包括
® ® v
测 S I 请 1 2 1 24
说明

真 ， 搭载
1 1 2.
， 测 ， 您
，本 动 测 请 1 24 说明

h OS 程序

新 研 BIOS2 程序， 您轻松
BIOS 程序 BIOS 程序 病 毁 ，您 轻松
， 原始 BIOS
您 BIOS 程序毁 购买 O 换 请 2 1 说
明

华硕 – 智能型温控风扇

研 团队精心 监 ， 根
度状况， 度 ，
动 ； 度 ， 动 ， 噪
长 请 2 说明

华硕 Z h OS 程序

新 研 BIOS 程序，您 轻
BIOS 程序， S OS 模
请 2 说明

华硕 My 个性化应用软件

本 2 您 离 变 画 您
轻松 更换 画 ， 心 更换
， ，也 您独 味 创 您
画 请 2 说明

4 主板安 前

精密 杂
子 静 致 ， ， 您动
更改 ，请 预 措
施

1\. 部 ，您

2\. 静 ， 静
环 ，您也 触摸 物 物 像
壳

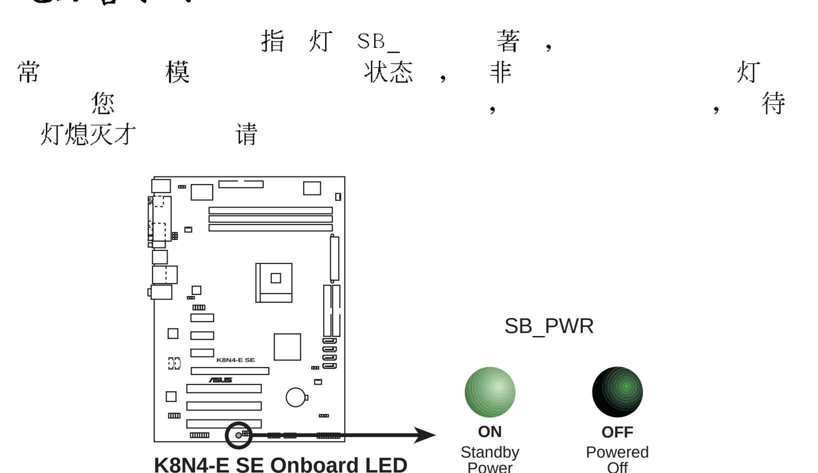
. 请 触碰

4\. 您 ，请 绝缘垫
离静 ， 绝缘包 袋

. 您 ，请 认
切换 闭 0 位 ， 法
，
如 仍 残

电力警示灯

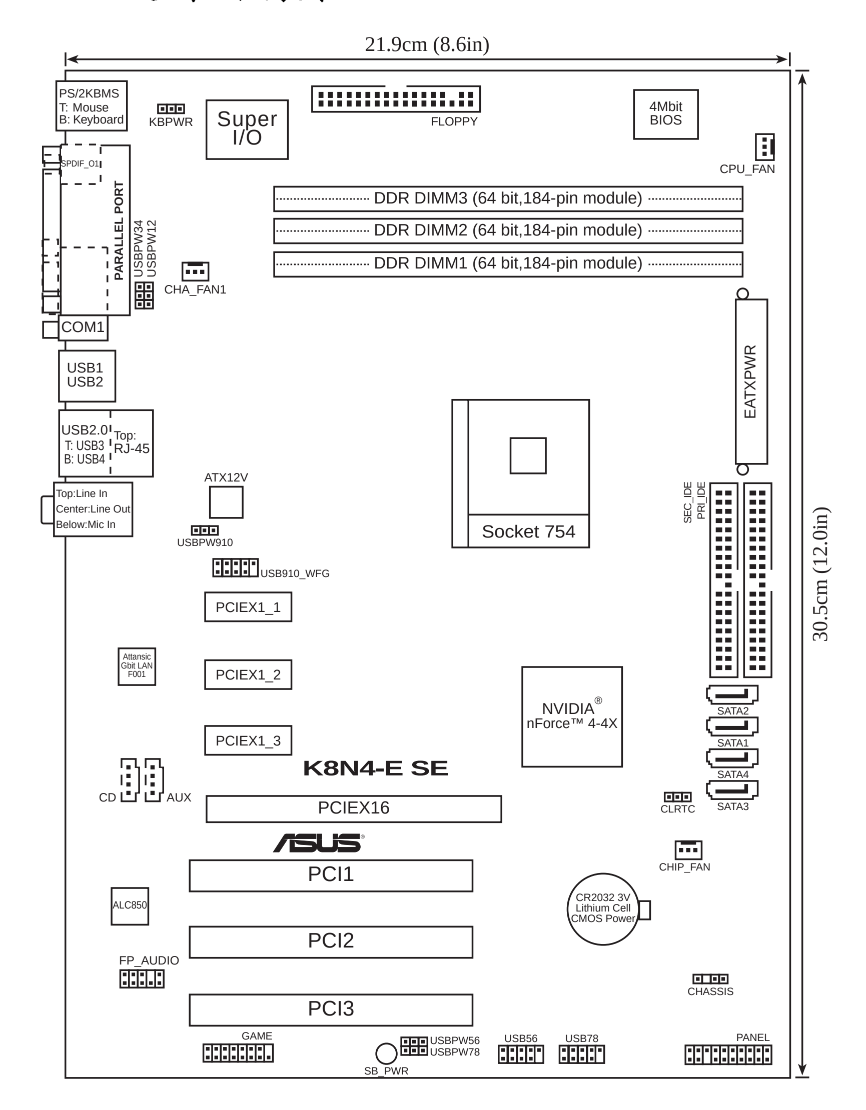
指 灯 SB_ 著 ，
常 模 状态 ， 非 灯
您 ， ， 待
灯熄灭才 请



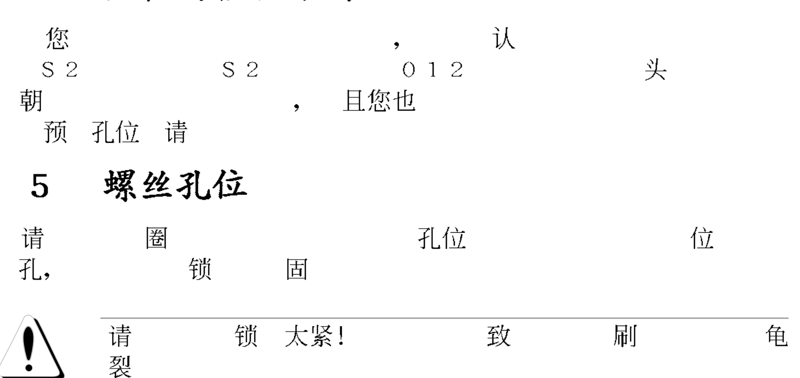
K8N4-E SE Onboard LED

5 主板概述

5 主板结构图



5 2 主板的摆放方向

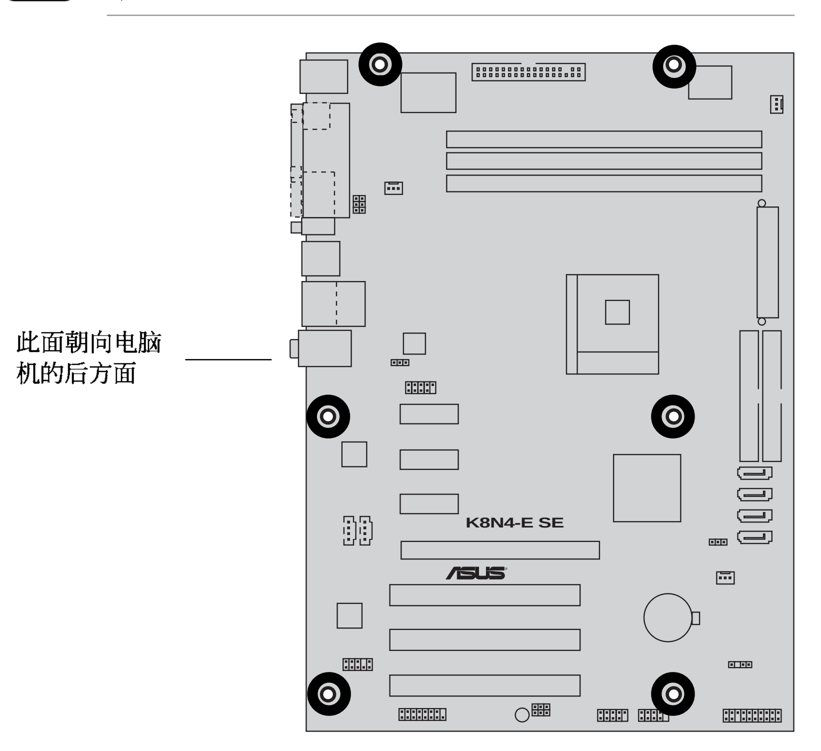


您 ， 认
S 2 S 2 0 1 2 头
朝 ， 且您也
预 孔位 请

5 螺丝孔位

请 圈 孔位 位
孔， 锁 固

> 请 锁 太紧！ 致 刷 龟
> 裂



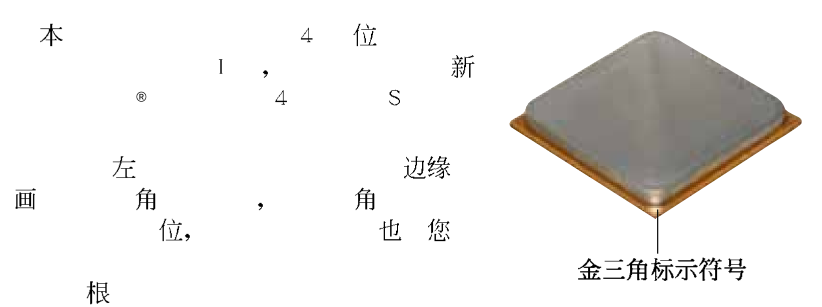
6 中央处理器 (CPU)

6 概述

本 4 位
I ， 新
® 4 S

左 边缘
画 角 ， 角
位, 也 您

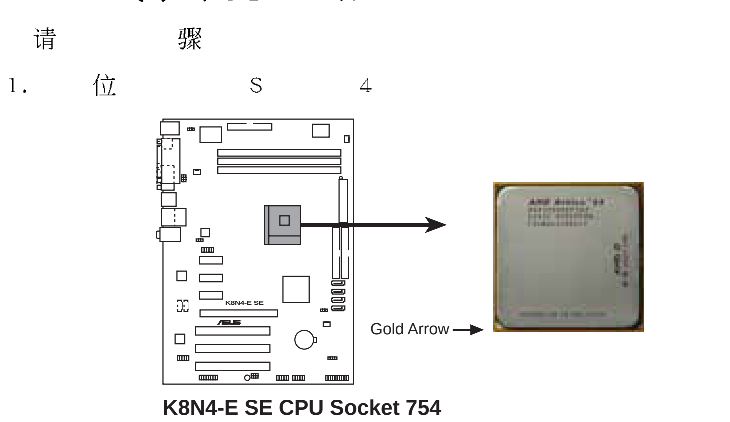
根



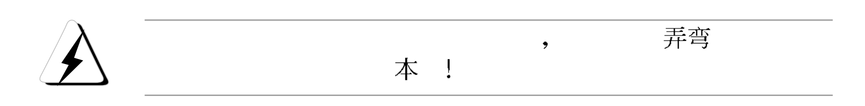
6 2 安装中央处理器

请 骤

1. 位 S 4

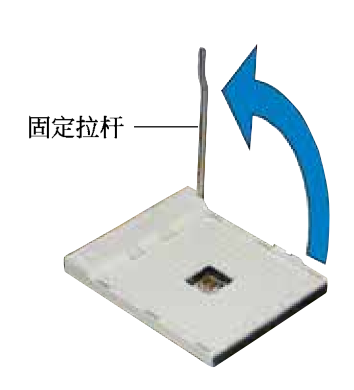


K8N4-E SE CPU Socket 754



， 弄弯
本 ！

2. S 4 边 固 拉
拉 角度 呈 度
角

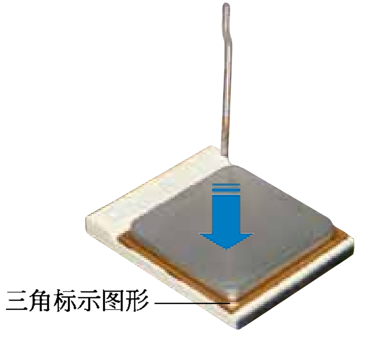




S 4 固 拉 拉 如 ，您
难

. 角
， 左 角 也
角
，见右

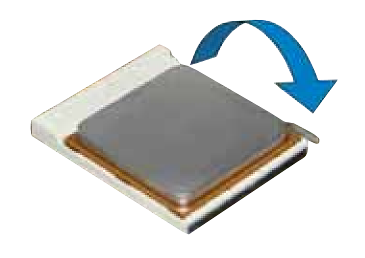
4. 请小心 ，





请 强
， 弄弯 本 ！

. 妥 ， 您
拉 固 拉 锁
，请 指轻轻 抵
固 拉 锁
清脆 ，
锁



. 请 更详细 说明

. 请

–

6 安装散热片和风扇

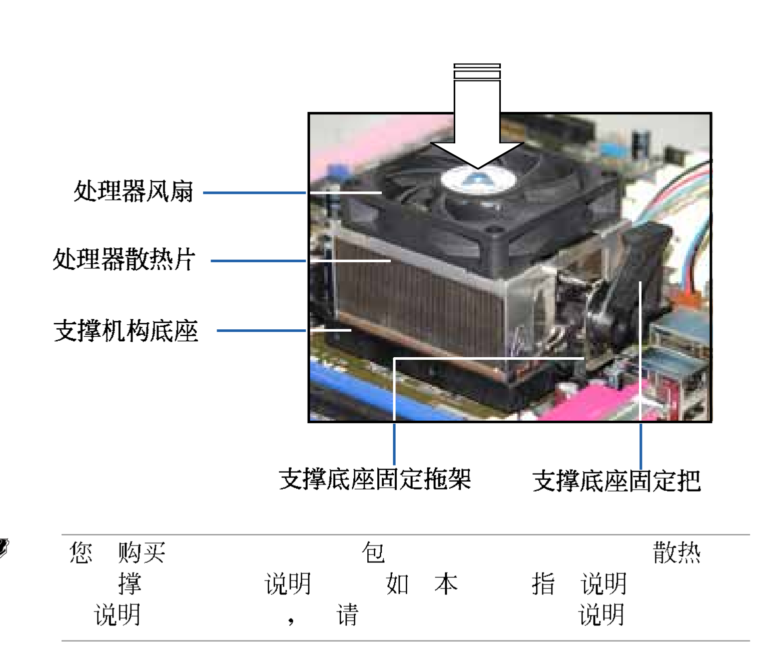
想 散热 挥 极致 4 搭 散热 散热 想 散热

请 认您 认 散热

请 骤 散热

1. 散热 覆 ，且 散热 恰 落 撑 范

- 本 货 撑
- ， 撑
- 您购买 散 散热 ，您 散热 ，请 散热膏



您 购买 包 散热 撑 说明 如 本 指 说明 说明 ，请 说明

2. 撑 散热 ， 边 固 拖架扣
撑





. 边 固 拖架也扣 撑 撑 固 把 ，
固 拖架 扣 撑 ， 清脆



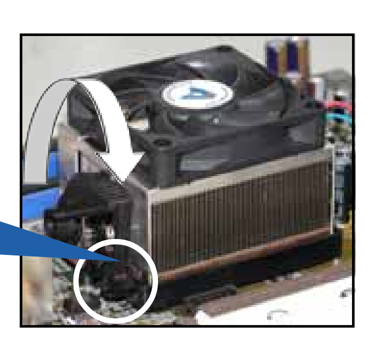
请 认 散热

，如散热
， 您 法 固
拖架
扣



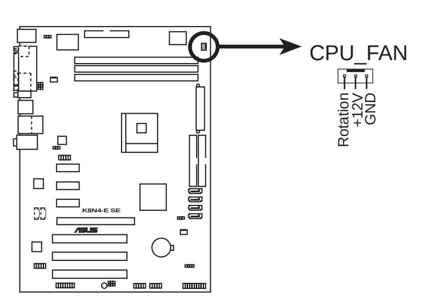
4. 撑 固 分 拉 锁 ， 散热
紧密 扣 撑





. 散热 撑 毕， 著请

_



K8N4-E SE CPU fan connector



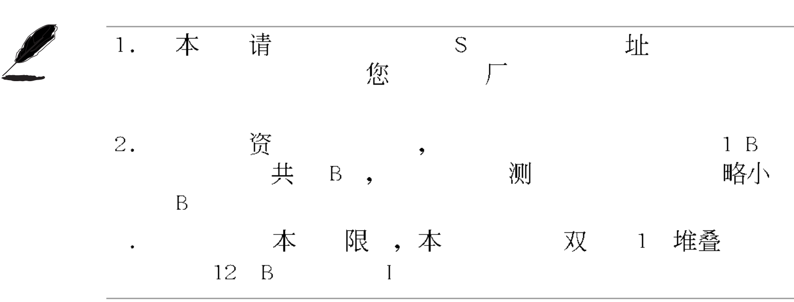
您 _ ， 致
度 热 状况

7 系统内存

7 内存插槽位置

本 1 4 I ，双 传

I 位



K8N4-E SE 184-pin DDR DIMM sockets

7 2 内存设置

您 2 B 12 B 1 B I

存安装注意事项

1. 本 请 S 址 您 厂

2. 资 ， 1 B 共 B ， 测 略小 B

. 本 限 ，本 双 1 堆叠 12 B I

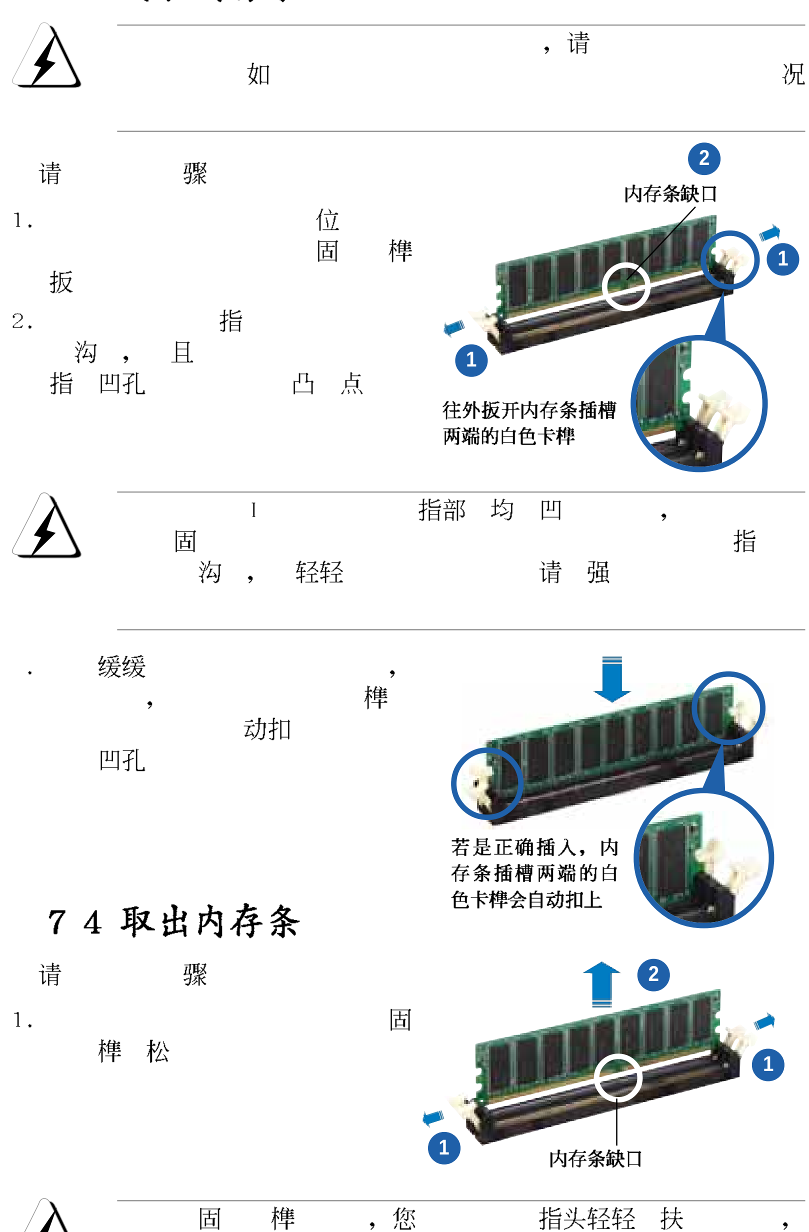
7 安装内存条

，请
如 况

请 骤

1. 位
固 榫
扳

2. 指
沟 ， 且
指 凹孔 凸 点



I 指部 均 凹 ，
固 指
沟 ， 轻轻 请 强

. 缓缓 ，
， 榫
动扣
凹孔

7 4 取出内存条

请 骤

1. 固
榫 松

固 榫 ，您 指头轻轻 扶 ，
本

2.

8 扩充插槽

，本

，请
如 残 状况

8 安装扩充卡

请 骤

1. ，请 详 说明， 且
 更改
2. 松 如 您

. 您想 新 ， 子松
 位 背 ， 移
4. 指 ， 慢慢 ，
 法 认 指
. 刚才松 锁 背 固 张

. 锁

8 2 设置扩充卡

， 著还

1. 动 ， 更改 BIOS 程序 ，您也
 BIOS 程序 更
2. 指派 尚 I 请

. 新 驱动程序

8 中断指派分配

标准 断要求使用一览表

IRQ	优先权	指定功能
0	1	系统计时器
1	2	键盘控制器
2	N/A	可设置之络断控制卡
4*	12	串口（COM 1）
5*	13	预留给 PCI 设备使用
6	14	标准软驱控制卡
7*	15	并口（LPT 1）
8	3	系统 CMOS/实时时钟
9*	4	预留给 PCI 设备使用
10*	5	预留给 PCI 设备使用
11*	6	预留给 PCI 设备使用
12*	7	PS/2 兼容鼠标连接端口
13	8	数值数据处理器
14*	9	第 组 IDE 通道
15*	10	第二组 IDE 通道

*：这些通常是留给 ISA 或 PCI 扩展卡使用。

本主板使用的 断要求一览表

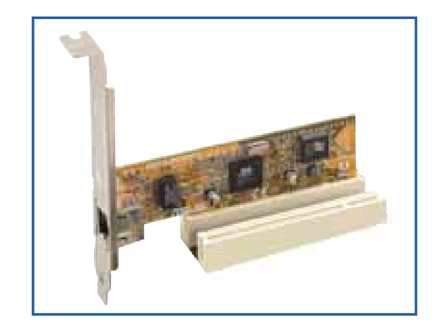
	A	B	C	D	E	F	G	H
第 1 组 PCI 插槽	共享	–	–	–	–	–	–	–
第 2 组 PCI 插槽	–	使用	–	–	–	–	–	–
第 3 组 PCI 插槽	–	–	使用	–	–	–	–	–
内置 USB 2.0 控制器	共享	–	–	–	–	–	–	–
内置网络 LAN1	共享	–	–	–	–	–	–	–



您 I 共 ，请
驱动程序 I 分 指派 I
I 指派 冲突， 致 且
也 法

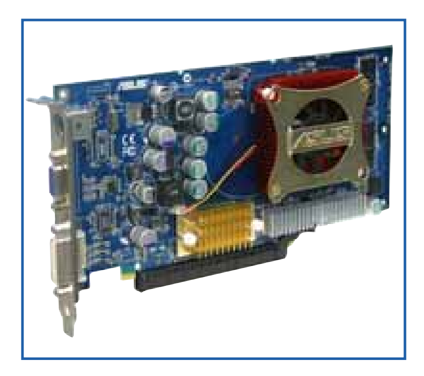
8 4 PCI 扩展卡扩充插槽

本 2 位 I
， 凡 S SI
SB I
， I
张 I
I



8 5 PCI Express x 6 扩展卡插槽

本 张 I
1 右
I 1

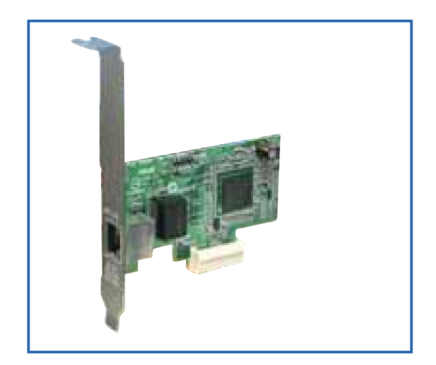




常模 ， I 黑 I 1
， I I 1

8 6 PCI Express x 扩展卡插槽

本 I
1 I 1
，如 S SI
右 I 1
I 1



9 跳线选择区

CMO 组合数据清除（CLRTC）

OS 记载著 ，
闭 ，
OS 锂 池 想 清 ，
骤

1． 闭 ， ；

2． 池；

． 1 2 改 2 约五～ 钟
清 OS ， 改 1 2 ；

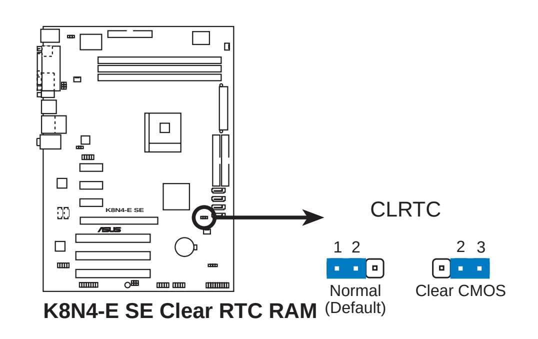
4． 池 ；

． ， ；

． 骤 按著 < > BIOS 程序画
新 BIOS



清 OS ，请
位 ， 致 败



K8N4-E SE Clear RTC RAM

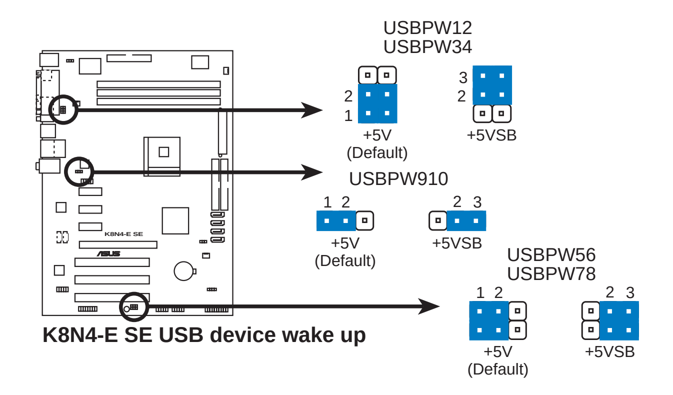


如 您 缘故 致 法 常 ，您
清 采 ． ．
动 ， 新 动 BIOS 动

U B 设备唤醒功能设置（3 pin U BPWR , U BPWR3 , U BPWR56, U BPWR7 , U BPW9 0）

本 ，您 SB S1 睡眠
模 停 刷新 模 唤
本 SB ， S S4 睡眠模
缓 模 唤

SB 12 SB 4 SB
； SB SB SB 1
SB



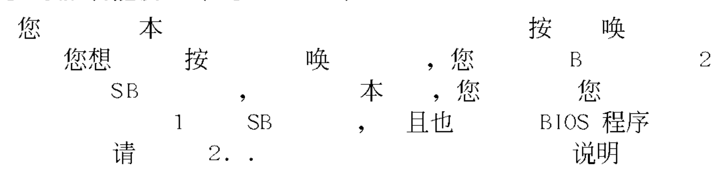
K8N4-E SE USB device wake up



1. SB 唤 SB ，您
SB ， 法唤

2. 模 ， 消耗 荷
SB

3　**键盘唤醒功能设置（3 pin　BPWR）**



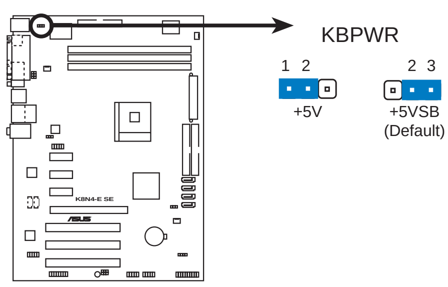
您　　　　本　　　　　　　　　　　　　　　按　　唤

您想　　　按　　　　　唤　　　　，您　　　　B　　　　　2

SB　　　　，　　　　　本　　，您　　　　　您

1　　SB　　　　，　且也　　　　　BIOS 程序

请　　　2．．　　　　　　　　　　　　　说明

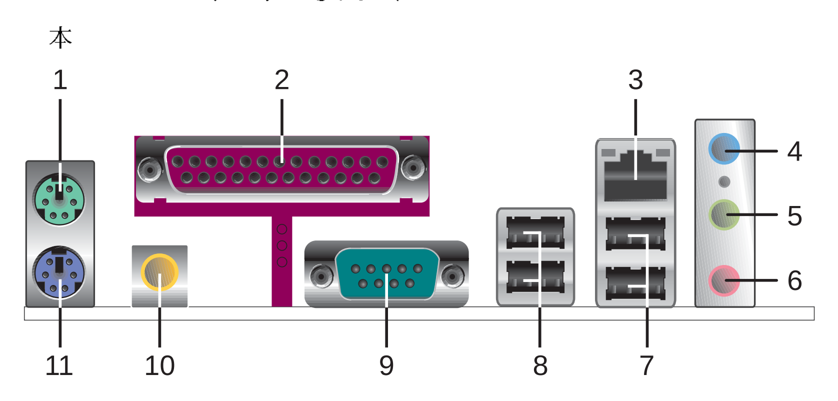


K8N4-E SE Keyboard power setting

0 元件与外围设备 连接

0 后侧面板连接端口

本



1．P 2 **鼠标连接端口（绿色）** S 2 头

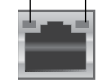
2．**并口** 您

3．RJ 5 **网络连接端口** 缆 局 ，

网络指示灯之灯号说明

ACT LI 指示灯		P D 指示灯	
状态	**描述**	**状态**	**描述**
关闭	没有连线	关闭	连线速度 10Mbps
黄色	连线	橘色灯号	连线速度 100Mbps
闪烁	数据传输中	绿色灯号	连线速度 1Gbps

ACT/LINK SPEED
指示灯 指示灯



网络连接端口

．**音源输入接口（浅蓝色）** 您 录

5．**音频输出接口（草绿色）** 您 耳 喇叭
模 ， 喇叭

6．**麦克风接口（粉红色）** 麦克

2 4 ， 麦克
著 改变 改变，如

二、四或六声道音频设置

接口			
	耳机 二声道喇叭输	四声道喇叭输	六声道喇叭输
浅蓝色	声音输	喇叭输	喇叭输
草绿色	声音输	喇叭输	喇叭输
粉红色	麦克 输	麦克 输	声道 重低音喇叭输

7. U B 2.0 设备连接端口（3 和 ） SB
SB 2.

. U B 2.0 设备连接端口（1 和 2）： SB
SB 2.

9. 串口 0 1

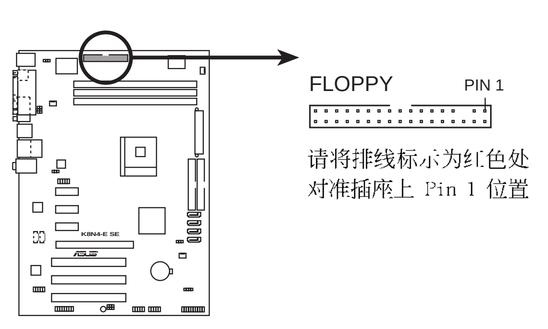
10. PDIF 同轴排线输出接口

11.P 2 键盘连接端口（紫色） S 2 头

0 2 内部连接端口

软驱连接插座（3 pin FLOPPY）

驱 ， 部 驱
驱 五 故 折 ， 且 五 孔也 故 填塞，
如 程 反



K8N4-E SE Floppy disk drive connector

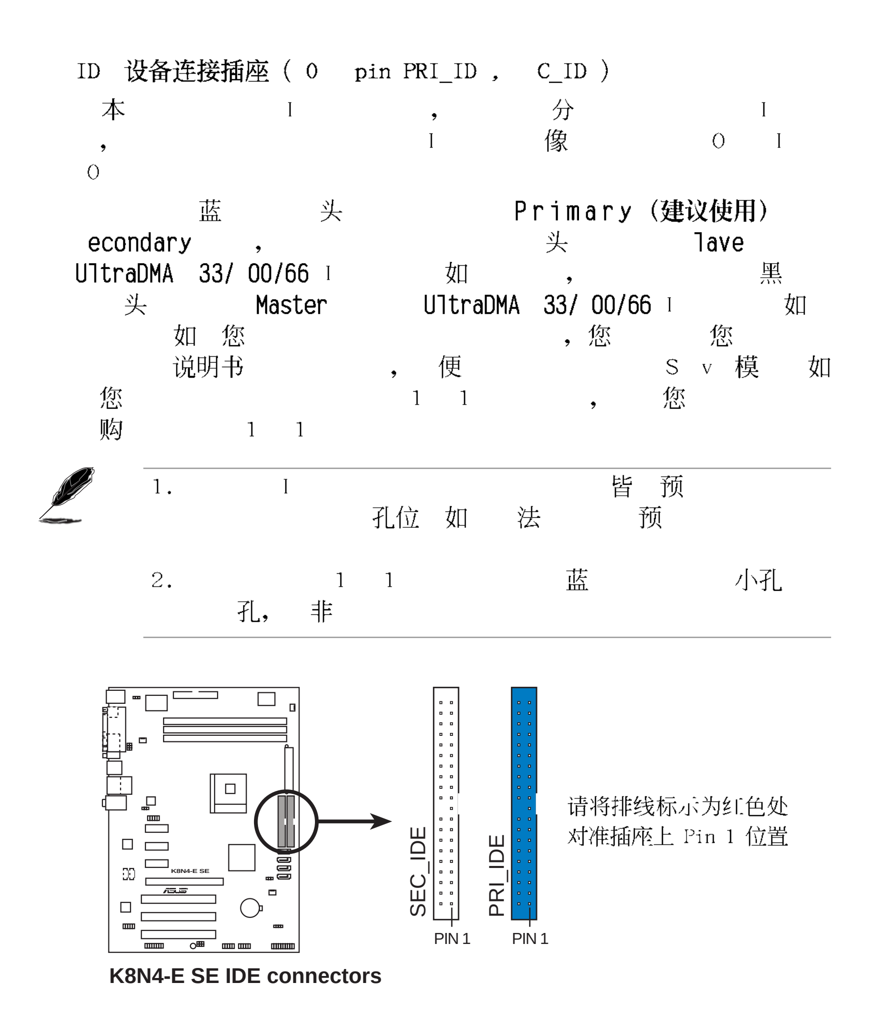
ID 设备连接插座（0 pin PRI_ID，C_ID）

本 I ， 分 I ， I 像 O I O

蓝 头 Primary（建议使用） econdary ， 头 lave UltraDMA 33/ 00/66 I 如 ， 黑 头 Master UltraDMA 33/ 00/66 I 如 如 您 ，您 您 说明书 ， 便 S v 模 如 您 1 1 ， 您 购 1 1

1. I 皆 预 孔位 如 法 预

2. 1 1 蓝 小孔 孔， 非



K8N4-E SE IDE connectors

3 erial ATA 设备连接插座（7 pin ATA [黑色]， ATA [黑色]， ATA3 [黑色]， ATA [黑色]）

S I I 4 ，
S S
传 绿

您 部 S ，您 创 I
I 1 I 1 BO 磁 ， 伸
创 请 说明

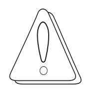
本 S S 模 ，您 S
您想
创 S I ，请 BIOS 程序 ，
VRAID Configuration 子 ， I
请 2.4.4 说明

K8N4-E SE SATA connectors

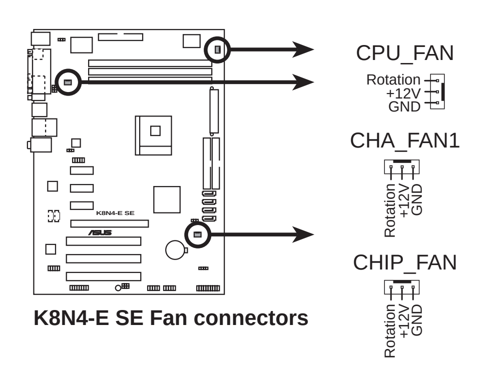
实际 传 您 S 传
度

中央处理器/机箱/电源 风扇电源插座（3 pin CPU_FA ， CHA_FA ， CHIP_FA ）

您 ～2 毫 24 瓦 1～ .4
培 41. 瓦 12 伏
请 朝 散热 ，如 才
传 散热 热 迅 ！
厂 差 ，但大部分
红 12 ，黑
， 极



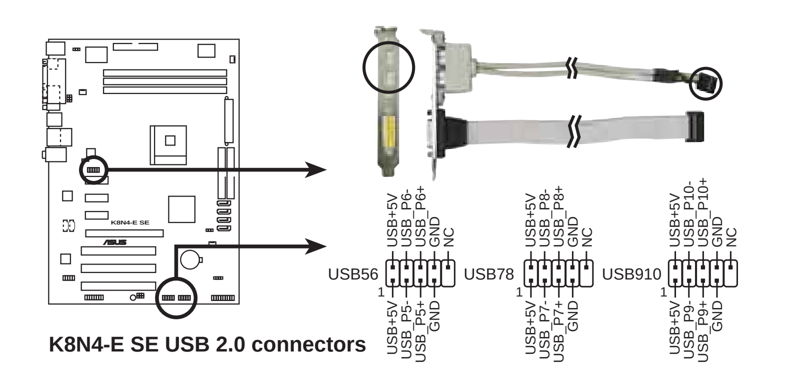
千万 记 ， 乏 散热，
部 度逐渐 致死 ，甚 更
烧毁 子 纯
！



K8N4-E SE Fan connectors

5 U B 扩充套 排线接针（ 0 pin U B56，U B7 ，U B9 0）

位 背 SB 數 ，本
SB SB
SB 2. ，传 4 ，比 SB 1.1 12
4 ， 更 动 ，还



K8N4-E SE USB 2.0 connectors



请 39 **排线** SB 蓝 ， 样 致
毁



SB 模 购 ，请 购买

6 电源插座 (pin ATXPWR, pin ATX V)

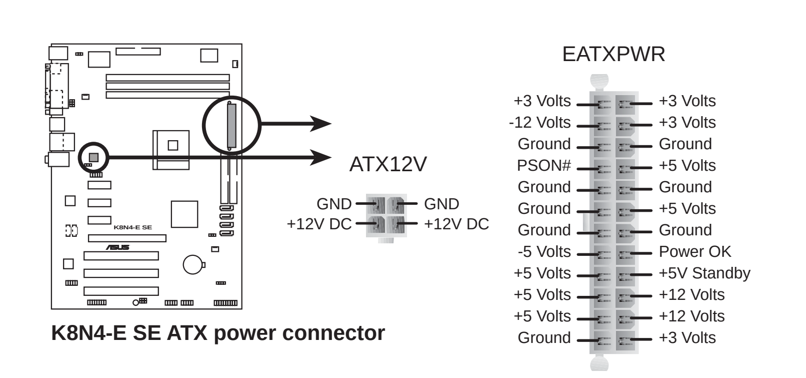
12

头 ,

,



- 12 2. 24 S ,
,
- 您 2 , 您 2
4 头 , 请 认您 2
12 12 1 培
- 请 4 12 , 法 动
- 如 您 搭载 周边 , 请 较
,
致 难
- 2 ,
测 , 您想 , 请 较

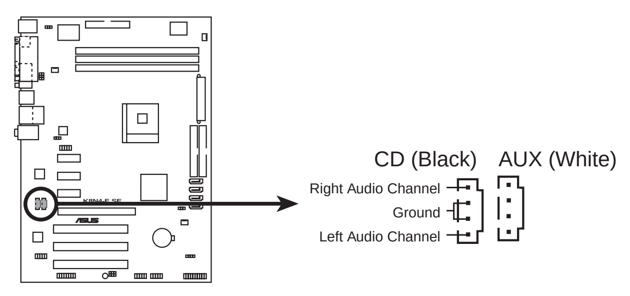


K8N4-E SE ATX power connector

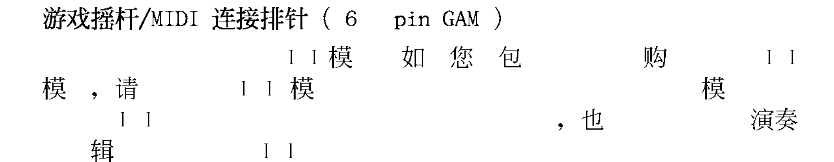
7 内置音频信号接收插座（ pin CD，AUX）

驱 谐 传

送



K8N4-E SE Internal audio connectors



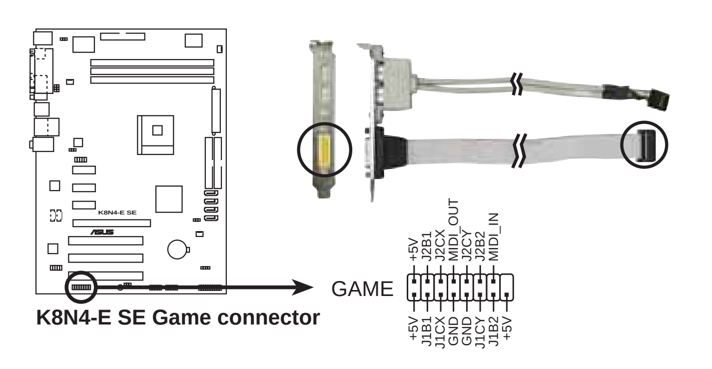
游戏摇杆/MIDI 连接排针（ 6 pin GAM ）

I I 模 如 您 包 购 I I

模 ，请 I I 模 模

I I ，也 演奏

辑 I I



K8N4-E SE Game connector



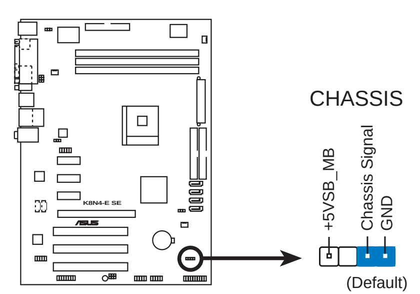
SB 模 购 ，请 购买

9 机箱开启警示排针（ pin CHA I ）

测

，尚 搭 测 如 测
本 ， 您 移动 动 ，
测 且送 ， 记录

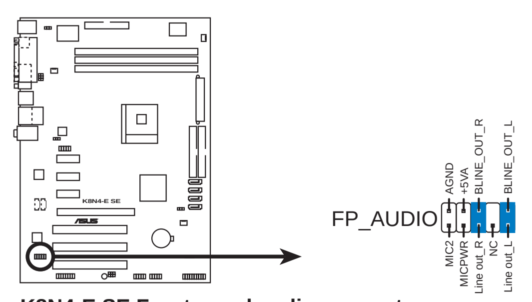
本 SIS 著
S ， 您想 本 ，请
S



K8N4-E SE Chassis intrusion connector

0 前面 音频连接排针（ 0 pin FP_AUDIO）

您 I ，
，如 您 轻松

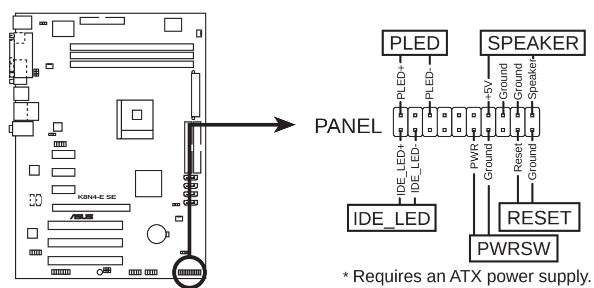


K8N4-E SE Front panel audio connector

系统控制面　连接排针（ 0 pin PA　L）

包括

逐　　说明



K8N4-E SE System panel connector

颜

，　您更　更　请

颜　说明

- **系统电源指示灯连接排针（3　pin PL D，绿色）**

  指　灯　您　动　且　况　，指　灯　续　著；　指　灯　烁　著　，　睡眠模

- **ID　硬盘动作指示灯号接针（　pin ID _L D，红色）**

  您　I _　I　动　指　灯　，如　且 I　动　，指　灯

- **机箱喇叭连接排针（　pin　P A　R，橘色）**

  位　喇叭　常　便　听　哔哔　，　，　长

- **ATX 电源/系统关机 开关连接排针（　pin PWR W，草绿色）**

  您　根　BIOS 程序　操　，　按　常　睡眠模　切换，　常　模　切换　，请　续按

- **软开机开关连接排针（　pin R　T，蓝色）**

  位　您　新　，尤　死　候

二

，BIOS 程序 校 劣
， 极大
您 己 佳 BIOS ，
您 本 逐 说明
BIOS 程序

BIOS 程序设置

管理、升级您 BIOS 程序

您 BIOS B I O
S

1. A U Update： 操 BIOS 程序
2. A U Z Flash： ， 仍 测 O S
   ， OS ， BIOS 程序
. Award BIO Flash Utility： OS 模 ， BIOS
   程序
4. A U CrashFree BIO 2： BIOS 程序毁 ， 驱动程序
   程序 BIOS 程序

请 说明

您 原始的 BIO 程序 启动盘 ， 您
往 原始 BIOS 程序
程序 原始 BIOS 程序

2 华硕在线升级（ASUS Update）

程序 您 BIOS 驱动程序 程
序 程序 部
IS 载 程
序 您：

. BIOS
. 载 新 本 BIOS
. 载 BIOS BIOS
. BIOS
. BIOS 本

本 程序包 包 驱动程序 程序

程序，您
厂 IS

安装华硕在线升级（ S S d ）程序

请 骤 程序：

1. 程序 驱 ，稍待 刻 便
2. 点 程序 签 ， 著请 程
   序 . . ，便 始 骤 请 4 程序
   画
. 程序便 您

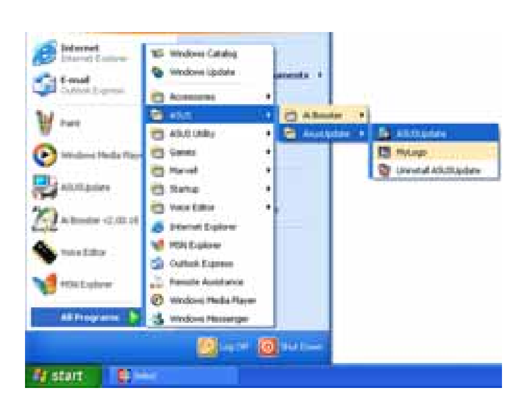


您 本 程序 BIOS ，请 闭 窗
操 程序

通过互联 进行 OS 升级

请 骤 BIOS ：

1. 桌 **開始→程序→A U →AsusUpdate→A U Update**
   操 程序



2. 右 拉 Update . 缆 阻塞，请 BIO from the Internet ， 离您
   点 钮继续 ， 点
   S 请点
   钮继续





4. 您想 载 BIOS 本， 按 继续

. 跟著画 指 BIOS 程序





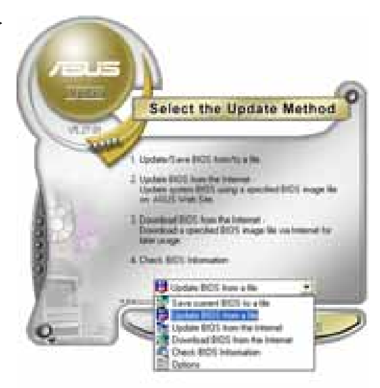
程序 本 请 新 本 程序 便

通过 OS 文件进行升级

请 骤 BIOS ：

1. 桌 **开始→程序→A U → AsusUpdate→A U Update** 操 程序

2. 右 拉 **Update BIO from a file** ， 点 钮继续



. 窗 ， BIOS 位 右

4. 屏幕 指 骤



2 2 制作一张启动盘

1. 请 张 动

在 DO 操作系统下

. 张 净 1.44 B 驱

. OS 模 , format A:/ , 按 < > 按

在 Windows 2000 操作系统下

. 请 张 驱

. 2 操 驱

. 点 操 画 左 **开始** 按钮 著 **运行**

. 著 窗

\ \ 假 您 驱

. 按 < > , 著请 屏幕指 操

在 Windows XP 操作系统下

. 张 净 1.44 B 驱

. 桌 点 **开始** → **我的电**

. 点 3 /2 **软驱**

. 点 File , Format , Format 3 /2 Floppy Disk 窗 画

. 点 Create a M DO startup disk , 著按 **开始**

2. 原始 新 BIOS 程序

2 使用华硕 EZ Flash 升级 BIOS 程序

程序 您 轻松 BIOS 程序， 动 冗长程序 OS 模 程序 BIOS 固 ， ， 仍 测 O S ， OS ，按 < > < 2> 程序

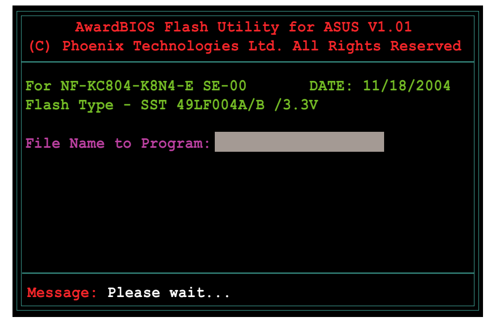
以 Z h 升级 OS 程序

1. . . . 载 本 新 BIOS
2. BIOS ， 著 新

. ， 仍 测 OS ，按 < > < 2> 如 画

```
Insert Disk then press Enter or ESC to continue POST
```

4. 把 新 BIOS 驱 按 < > 著 如右 画



. 搜 BIOS ， 程序便 始 BIOS 骤， 动 新 动



请 BIOS 程序 闭 新 动 ！ 致 毁！

2 4 升级 BIOS



您 本 BIOS 程序 BIOS 程序 请
骤 BIOS 程序

1. . . . 载 新 BIOS 程
序， 程序 更 BI ，

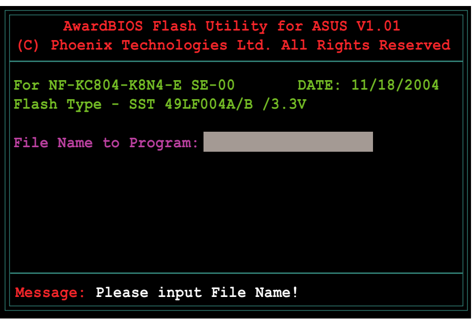
碟 ， 您 BIOS ，

2. 驱动程序 程序 BIOS 程序
新 BIOS

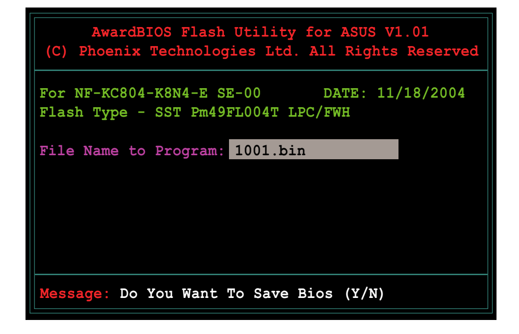
. 您 创 动 新 OS 模

4. > ，请 驱 更换 BIOS
BIOS 程序

. > 按 < > 著 BIOS
程序 画

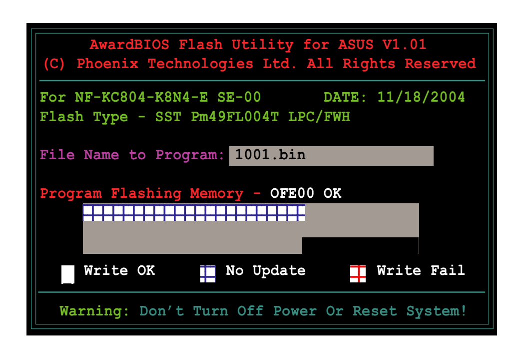


. File ame to Program BIOS 按 <
>



. 著 程序 您 BIOS 按 < >
BIOS 著如 便

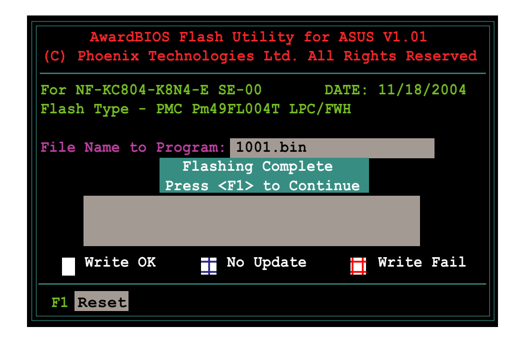
. 程序 认 BIOS 始 BIOS





BIOS 程 ，请 闭 新 动您 ！

. ，画 Flash Complete 您
BIOS 请按 < 1> 新 动



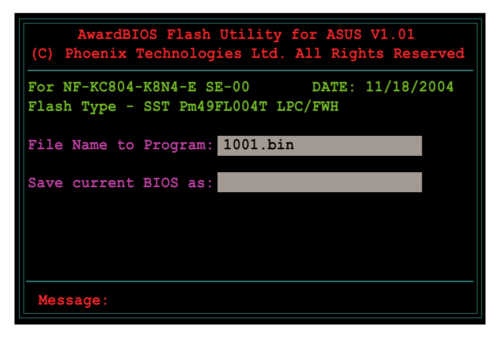
2 5 储存目前的 BIOS 文件

您 BIOS 程序 BIOS ，您如 BIOS 程 遇 BIOS 毁 状况， 新载 BIOS 状态

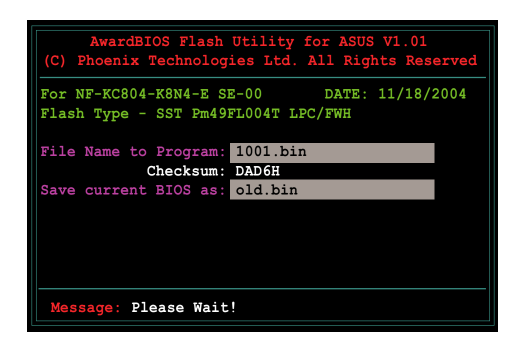
请 骤 BIOS 程序 BIOS

1. 请 骤 1 操

2. 程序 您 BIOS 按 < > ， 画 便



. ave current BIO as ，请 BIOS ， 按 < > 继续



4. 著 程序便 BIOS ， BIOS 骤

AwardBIOS Flash Utility for ASUS V1.01
(C) Phoenix Technologies Ltd. All Rights Reserved
For NF-KC804-K8N4-E SE-00 DATE: 11/18/2004
Flash Type - SST Pm49FL004T LPC/FWH
File Name to Program: 1001.bin
Now Backup System BIOS to File!
Message: Please Wait!

2 6 使用 CrashFree BIOS 2 程序恢复 BIOS 程序

新 研 BIOS 2 程序, 您 BIOS 程序
病 毁 , 轻松 驱动程序 程序 ,
新 原始 BIOS BIOS 程序



BIOS 程序 ，请 赠 驱动程序 实
程序, BIOS

使用应用程序光盘恢复 OS 程序:

1. 动
2. 程序 驱
. 著 程序便 如 , 动
BIOS

```
Award BootBlock BIOS v1.0
Copyright (c) 2000, Award Software, Inc.

BIOS ROM checksum error
Detecting IDE ATAPI device...
```

搜 BIOS , 程序 始 BIOS 始
BIOS

```
Award BootBlock BIOS v1.0
Copyright (c) 2000, Award Software, Inc.

BIOS ROM checksum error
Detecting IDE ATAPI device...
  Found CDROM, try to Boot from it... Pass
```



请 BIOS 程序 闭 新 动 !
致 毁!

4. BIOS 毕 ，请 新 动

使用软盘恢复 OS 程序：

1. 请 驱 著 动

2. 把 新 BIOS 驱 ，
， 始 BIOS 程序 程序

. 著 程序便 如 ， 动
BIOS

```
Award BootBlock BIOS v1.0
Copyright (c) 2000, Award Software, Inc.

BIOS ROM checksum error
Detecting IDE ATAPI device...
```

程序 动 驱 BIOS ，
搜 ， 程序 BIOS

```
Award BootBlock BIOS v1.0
Copyright (c) 2000, Award Software, Inc.

BIOS ROM checksum error
Detecting IDE ATAPI device...
  Found CDROM, try to Boot from it... Fail

Detecting floppy drive A media...
```



请 BIOS 程序 闭 新 动 ！
致 毁!

4. ， 动 新

程序 BIOS 程序 也 非 新 BIOS
本，请 . . . 载 新
BIOS

BIOS 程序设置

BIOS B I O S ；基本 部
记忆周边 ， 程序， 且
改 BIOS 程序 ，您
改变 部 更改
模 如 您 ， BIOS
如 样， 说明如 BIOS 程序 更
， 态

如 您 ， ， 新 ， 您看
S ，您 新 BIOS 候您 新
密 ， 更改 模 ，您
BIOS

本 O ，BIOS 程序 O
程序， 本 骤 ，
载 新 BIOS BIOS
写 ， 您 BIOS ， 如 期 ， 实
OS ， 池 ， ，
闭， 仍 写 ，但
， 消 您 ，
BIOS ， 测

， 仍 测 OS ， O S ，按
< > ， 动 程序 如 您 才按 < >
， 测 继续 ， 阻 程序 动 况 ，
如 您仍 程序，请按 < S > < >
< > < > 新

BIOS 程序 念， 您 轻
松 ， 点 您 ，假如您 小心
， 如 补救 ，本 程序 捷
， 更 说明

---

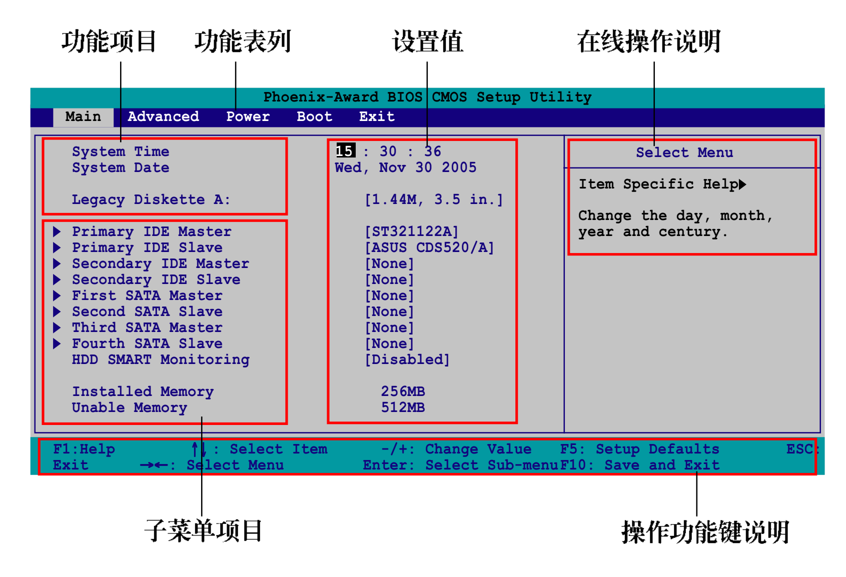
1. BIOS 程序 厂 佳 ，但
您改变 BIOS 程序 致 ，请 厂
请 2. 离 BIOS 程序
Load etup Defaults 详细说明

2. 本 BIOS 程序画 ， 您 见
画 差

. 请 . . . 载 新 BIOS
程序 新 BIOS 程序

---

2 2 BIOS 程序菜单介绍



2 2 2 程序功能表列说明



BIOS 程序 说明如

Main 本 基本

Advanced 本

Power 本

Boot 本 磁

xit 本 离 BIOS 程序 厂 还原

左右 移动 ， 切换 画 ，

您 反

1. 本 BIOS 画 画

您实际 看

2. 请访 . . . 载 新

BIOS

2 2 操作功能键说明

画 操 说明，请 说明 改变
操

功能键及替代键	功能说明
<F1>	显示一般求助窗口
<F5>	将目前的画面重置回系统默认画面
<Esc>	跳离目前菜单到上一层菜单，在主菜单中直接跳到 Exit 选项
← or →(keypad arrow)	向左或向右移动高亮度选项
↑ or ↓ (keypad arrows)	向上或向下移动高亮度选项
– (minus key)	将选项设置移后
+ (plus key) 或空白键	将选项设置移前
<Enter>	进入高亮度选项的次菜单
<F10>	存储文件并离开 BIOS 设置程序

2 2 4 菜单项目

， 反 ，如右 红 框
， Main
点 如 v B 也

2 2 5 子菜单

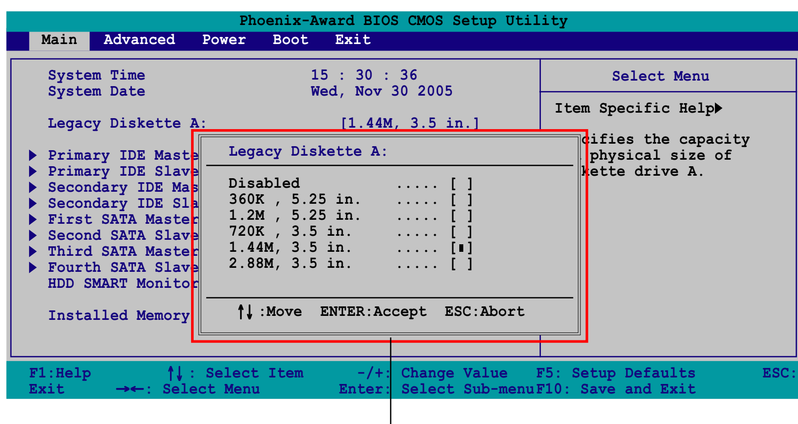
画 ， 小 角 记， 子
，您 ， 按 ＜ ＞ 子

2 2 6 设置值

， 告 状态， 法更改， 类
淡 更改 ， 您 移动 ，
反 ， 更改 如 更改
，请按 ＜ ＞ 请 “2.2. 窗 ”
说明

2 2 7 设置窗口

，　按　＜　＞　，程序　包
小窗　，您　窗　您　想



设置窗口

2 2 8 在线操作说明

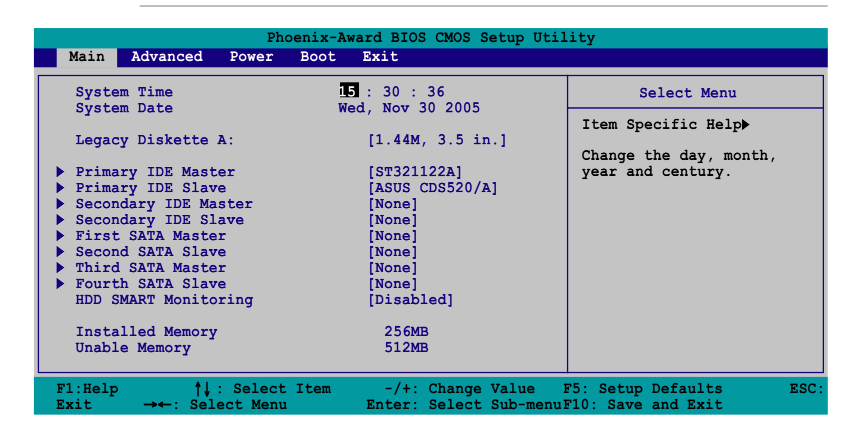
画　右　说明，　说明
动更改

主菜单 (Main Menu)

您 BIOS 程序，首 画 ，如



请 2.2.1 BIOS 程序 如 操
本程序



2 System Time [xx:xx:xx]

常 ， 分 分 ，
2 分 <
> < > <S > 切换 分 ，

2 2 System Date [Day xx/xx/xxxx]

您 期 常 期 ，顺序 月 年，
月 1 12 1 1 年 2 < > <
> <S > 切换月 年 ，

2 Legacy Diskette A [44M, 5 in]

本 驱 ， ， .2 .
1.2， .2 . 2 ， . . 1.44 . ， 2. ， . .

2 4 IDE 设备菜单 (Primary and Secondary IDE Master/Slave)

您 BIOS 程序 ，程序 动 测 I ，程序
I 副 独 ， 您想 按 < >

```
Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
 Main
            Primary IDE Master                      Select Menu
  Primary IDE Master              [Auto]     Item Specific Help▶▶
  Access Mode                     [Auto]
                                             Press [Enter] to
  Capacity                        82 GB      select

  Cylinder                        39420
  Head                               14
  Sector                            255
  PIO Mode                        [Auto]
  UDMA Mode                       [Auto]
  Transfer Mode                   UDMA 6

 F1:Help      ↑↓ : Select Item     -/+: Change Value    F5: Setup Defaults    ESC:
 Exit         →←: Select Menu     Enter: Select Sub-menuF10: Save and Exit
```

BIOS 程序 动 测 包
S ，
测 I ，本

P m y M /S v [ ];
S d y M /S v [ ]

本 您 动 测 I 动 测 ，
子 录 动填 动 测 败，
您 旧 新 较旧
， 测 遇 类状况，请
动 请

M d [ ]

本 磁 址模 模 S(，
，) 2 B ， B ( )
模 12 B 模 又 S
2 B ，但 B 模 S
B

您 ，请 您 厂
指 ， 致 测

y

动 测 本 法

y d

磁柱 本 法

H d

写头 本 法

S

轨 本 法

P O M d

I IO 模 1
2 4

M M d

闭 模

T f M d

传 模 ，本 法

您 I BIOS ，请 像 IS 类
磁 程序 分割新 I 动 ，
您 顺 请记 I
v

2 5 SATA 设备菜单（First, Second, Third, Fourth SATA Master）

您 BIOS 程序 ，程序 动 测 S ，程序 S 子 ， 您想 按 < >

```
Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
 Main
            Primary SATA Master                    |      Select Menu
  Extended IDE Drive                  [Auto]       | Item Specific Help▶▶
  Access Mode                         [Auto]       |
                                                   | Press [Enter] to
  Capacity                            xxxxx MB     | select
                                                   |
  Cylinder                            xxxxx        |
  Head                                   xx        |
  Precomp                                xx        |
  Landing Zone                           xx        |
  Sector                                 xx        |

 F1:Help      ↑↓ : Select Item     -/+: Change Value    F5: Setup Defaults     ESC:
 Exit        →←: Select Menu     Enter: Select Sub-menuF10: Save and Exit
```

BIOS 程序 动 测 S ， 法 S ，

x d d v [ ]

固 类

M d [ ]

本 磁 址模

您 ，请 认 致 认 状况

y

动 测 本 法

y d

磁柱 本 法

H d

写头 本 法

P m

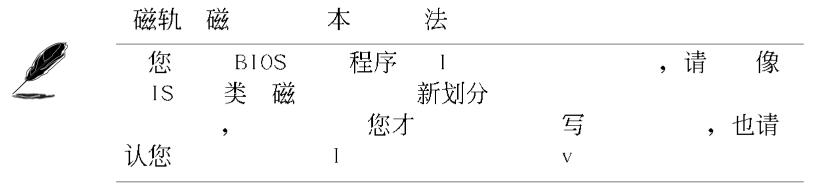
磁轨 本 法

d Z

磁轨 本 法

S

磁轨 磁 本 法



您 BIOS 程序 I ，请 像 IS 类 磁 新划分 ， 您才 写 ，也请认您 I v

2 6 硬盘 SMART 监控项目（HDD SMART Monitoring）[Disabled]

本 您 闭 监 分析 报

2 7 已安装内存（Install Memory）[xxx MB]

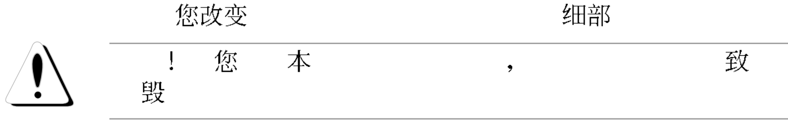
本 您

2 8 可使用内存（Usable Memory）[xxx MB]

本

4 高级菜单（Advanced menu）

您改变 细部



！ 您 本 ， 致
毁

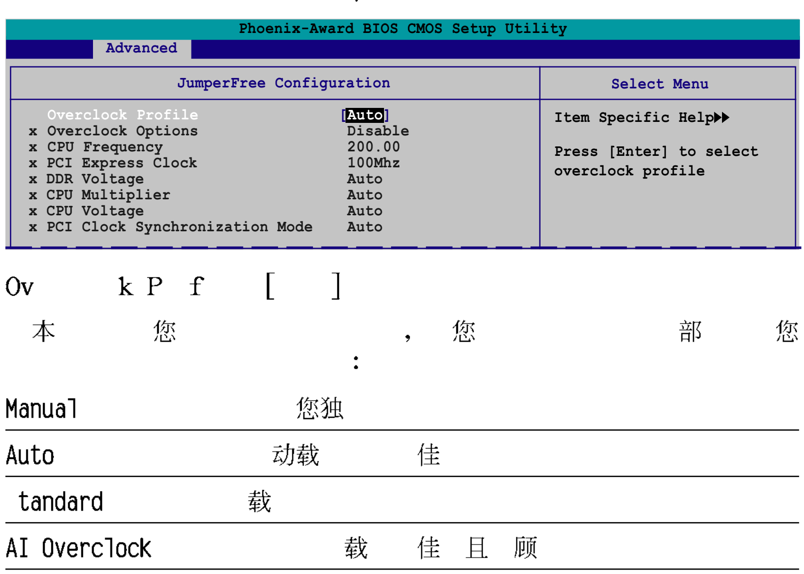
```
                 Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
   Main   Advanced   Power   Boot   Exit

 ▶ JumperFree Configuration                       Select Menu

 ▶ CPU Configuration                      Item Specific Help▶
 ▶ PCIPnP
 ▶ Onboard Device Configuration           Adjust system frequency/
                                          voltage.

 F1:Help      ↑↓ : Select Item     -/+: Change Value       F5: Setup Defaults
 ESC: Exit    →←: Select Menu     Enter: Select Sub-menu  F10: Save and Exit
```

2 4 JumperFree 设置（JumperFree Configuration）



```
                 Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
           Advanced

          JumperFree Configuration                      Select Menu

   Overclock Profile                 [Auto]     Item Specific Help▶▶
 x Overclock Options                  Disable
 x CPU Frequency                      200.00    Press [Enter] to select
 x PCI Express Clock                  100Mhz    overclock profile
 x DDR Voltage                        Auto
 x CPU Multiplier                     Auto
 x CPU Voltage                        Auto
 x PCI Clock Synchronization Mode     Auto
```

Ov k P f [ ]

本 您 ， 您 部 您
：

Manual	您独
Auto	动载 佳
tandard	载
AI Overclock	载 佳 且 顾

Ov k O [d]

本 您 闭 Overclock Profile
I Ov ，本 才
Ov % Ov % Ov % Ov
1 %

Overclock Profile [Manual]
才

P q y [xxx]（本项数值为自动检测）

本 指 钟 送 I
乘 便 本 BIOS
动 测 范 2 请
SB

致 状况 ！
类状况，请

P x q y [1 MHz]

本 I 请 1 ～14
1 1 1 ～ 14

R [ ]

本 您 2.
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. .

P M [ ]

本 您 4 4.
～ 1

P [ ]

本 您 1. 1.
2 ～ .

P k Sy h z M d [ ]

本 您 I I
.

2 4 2 处理器设置 (CPU Configuration)

本 您 ， 且更改

```
Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
Advanced
              CPU Configuration                    | Select Menu
  CPU Type        AMD Athlon(tm) 64 Processor 3200+ | Item Specific Help▶▶
                                                    |
  CPU Speed       2000MHz                           | DRAM timing and
  Cache RAM       1024K                             | control
▶ DRAM Configuration                                |
  Hyper Transport Frequency          [4x]           |
  AMD K8 Cool'n'Quiet control        [Disabled]     |
```

R M f

子 BIOS 动 测

```
Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
Advanced
              DRAM Configuration                   | Select Menu
  Timing Mode                        [Auto]         | Item Specific Help▶▶▶
x Memclock index value (Mhz)          166Mhz        |
x CAS# latency (Tcl)                  2.5           | Place an artificial
x Min RAS# active time(Tras)          7T            | memory clock limit on
x RAS# to CAS# delay (Trcd)           3T            | the system. Memory is
x Row precharge Time (Trp)            3T            | prevented from
x 1T/2T Memory Timing                 1T            | running faster than
  S/W DRAM Over 4G Remapping         [Enabled]      | this frequency.
```

Timing Mode [Auto]

本 钟模



， 才

Memclock index value (Mhz) [166Mhz]

本 钟 1 1
1 2

Cas# latency (Tcl) [2.5]

本 # 待 2 2.

Min RAS# active time (Tras) [7T]

本 S# 动 小
1 11 12 1 14 1

RAS# to CAS# delay (Trcd) [3T]

本 S 送 动 令 实际 始 写 令
周期 2 4

Row precharge Time (Trp) [3T]

本 指 钟周期 2 4

1T/2T Memory Timing [1T]

本 1 2

S/W DRAM Over 4G Remapping [Enabled]

本 4 B , 闭
新

著

Hy T q y [x]

本 1 2
4

M K8 [d]

本 闭

2 4 PCI 即插即用设备 (PCI PnP)

本 您更改 I 请 您
， 按 < >

```
Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
        Advanced
Frequency/Voltage control                      Select Menu

  Plug & Play O/S            [No]              Item Specific Help▶▶
  Init Display First         [PCI]
                                               Select Yes if you are
  Resources Controlled By    [Auto]            using a Plug and Play
x IRQ Resources                                capable operating system.
                                               Select No if you need the
```

P & P y O/S [ ]

本 ， BIOS
，且您 操 ，操
且 新

y [P]

本 动 采 像
I I

R d y [ ]

本 ， BIOS
您想 指 I 址
，请 本

B ， I
变 且 法 请 "I 资 "

R R

子 B 才

```
Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
        Advanced
IRQ Resources                                  Select Menu

  IRQ-3 assigned to          [PCI Device]      Item Specific Help▶▶▶
  IRQ-4 assigned to          [PCI Device]
  IRQ-5 assigned to          [PCI Device]      Legacy ISA for devices
  IRQ-7 assigned to          [PCI Device]      compliant with the
  IRQ-9 assigned to          [PCI Device]      original PC AT bus
  IRQ-10 assigned to         [PCI Device]      specification, PCI/ISA
  IRQ-11 assigned to         [PCI Device]      PnP for devices
  IRQ-12 assigned to         [PCI Device]      compliant with the
  IRQ-14 assigned to         [PCI Device]
  IRQ-15 assigned to         [PCI Device]
```

IRQ-xx assigned to

l v , l l
v , l IS
l v v

2 4 4 内置设备设置 (OnBoard Devices Configuration)

```
                     Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
        Advanced
     Onboard Device Configuration                    Select Menu

  ▶ IDE Function Setup                              Item Specific Help▶▶
  ▶ NVRAID Configuration
  ▶ USB Configuration                               Press [Enter] to set
    Onboard Giga LAN              [Enabled]
    Onboard LAN Boot ROM          [Disabled]
    AC97 Audio                    [Enabled]
    Serial Port1 Address          [3F8/IRQ4]
    Parallel Port Address         [378/IRQ7]
    Parallel Port Mode            [ECP+EPP]
    ECP Mode Use DMA              [3]
    Game Port Address             [201]
    Midi Port Address             [330]
    Midi Port IRQ                 [10]

 F1:Help       ↑↓ : Select Item    -/+: Change Value        F5: Setup Defaults
 ESC: Exit     →←: Select Menu     Enter: Select Sub-menu   F10: Save and Exit
```

S

子 包 l 请
, 按 < > 辑

```
                     Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
        Advanced
     Onboard Device Configuration                    Select Menu

    OnChip IDE Channel0           [Enabled]         Item Specific Help▶▶
    OnChip IDE Channel1           [Enabled]
    IDE DMA transfer access       [Enabled]         Disable/Enable Onchip IDE
    SATA Port 1, 2                [Enabled]         Channel0
    SATA DMA transfer             [Enabled]
    SATA Port 3, 4                [Enabled]
    SATA2 DMA transfer            [Enabled]
    IDE Prefetch Mode             [Enabled]
```

OnChip IDE Channel0 [Enabled]

本 闭 l

OnChip IDE Channel1 [Enabled]

本 动 闭 l 1

IDE DMA transfer access [Enabled]

本 您 闭 I 传

SATA Port 1,2 [Enabled]

本 动 闭 S 1 2

SATA DMA access [Enabled]

本 动 闭 S 传

SATA Port 3,4 [Enabled]

本 动 闭 S 4

SATA2 DMA transfer [Enabled]

本 动 闭 S 2 传

IDE Prefetch Mode [Enabled]

本 动 闭 I 模

R f

Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility	
Advanced	
NVRAID Configuration	Select Menu
RAID Enabled [Disabled] x First SATA Master RAID Disabled x Second SATA Master RAID Disabled x Third SATA Master RAID Disabled x Fourth SATA Master RAID Disabled	Item Specific Help▶▶

RAID Enabled [Disabled]

本 闭 ,
便

First, Second, Third, Fourth SATA Master RAID [Disabled]

本 闭 , , , S

S 设备设 (S f)

本 您更改 SB 您 更改
按 < > 按 ,

Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility		
Advanced		
USB Configuration		Select Menu
USB Controller	[Enabled]	Item Specific Help▶▶
USB2.0 Controller	[Enabled]	
USB Legacy support	[Enabled]	

USB Controller [Enabled]

本 您 闭 S B

USB 2.0 Controller [Enabled]

本 您 闭 SB 2.

USB Legacy Support [Enabled]

本 您 较旧 本操 闭 S B

O d [d]

本 闭 I I

O d ROM [d]

本 闭 O B O

97 d [d]

本 您 闭

S P 1 dd [3 8/ R]

本 您 址
I 4 2 I I 4 2 I

P P dd [378/ R 7]

本 址
I 2 I B I

P P M d [P+ PP]

本 操 模 S

P M d M [3]

本 您 模 1

m P dd [1]

本 您 址
2 1 2

M P dd [33]

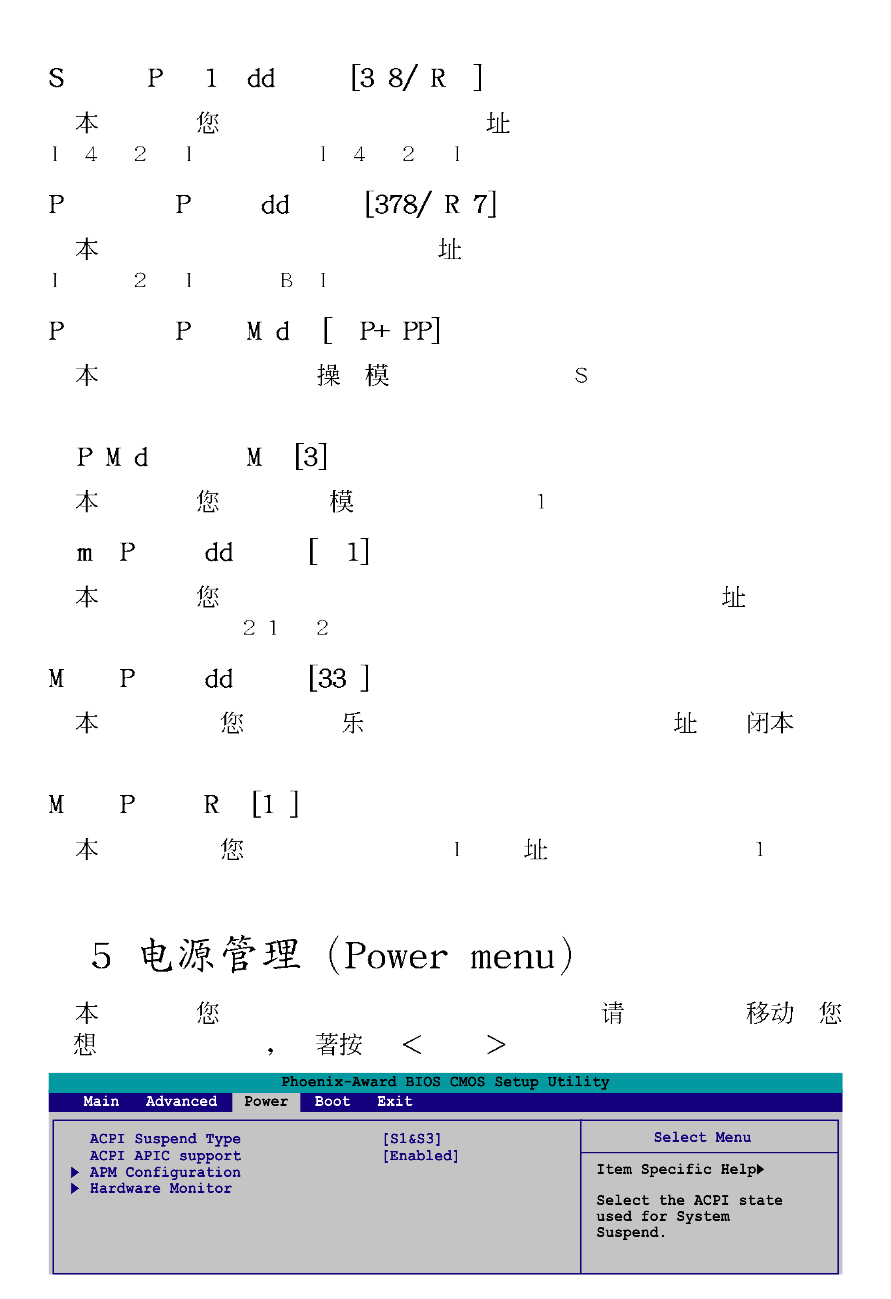
本 您 乐 址 闭本

M P R [1]

本 您 I 址 1

5 电源管理（Power menu）

本 您 请 移动 您
想 ， 著按 < >



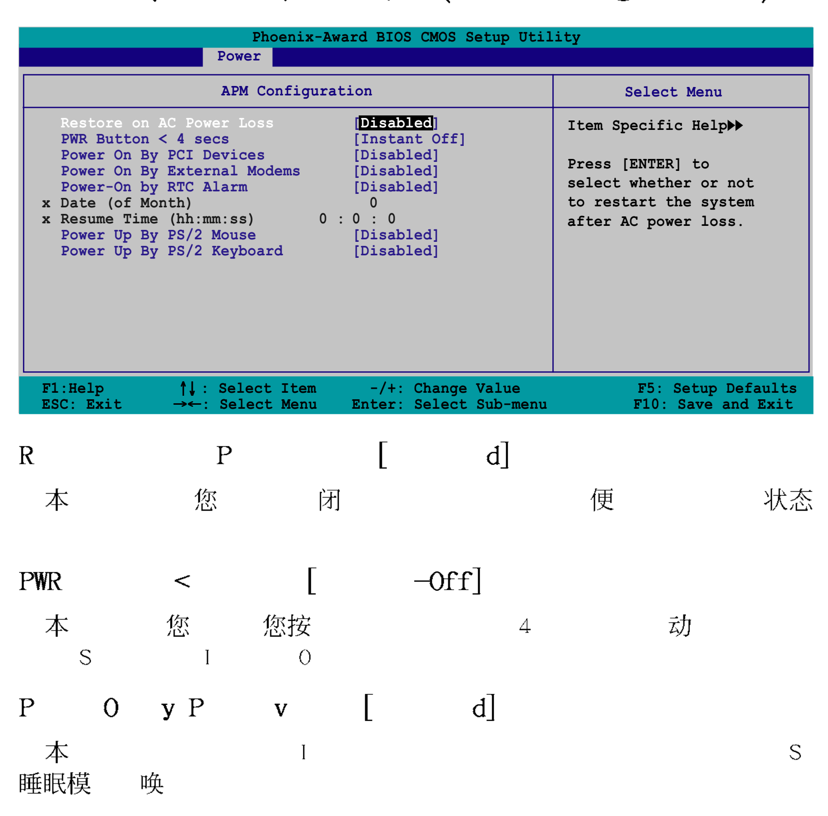
2 5 ACPI Suspend Type [S &S]

本 休眠模 状态
I S1 OS S S S1&S

2 5 2 ACPI APIC Support [Enabled]

本 您 闭 程序 S I
I , I I S
指 清

2 5 高级电源管理设置 (APM Configuration)



R P [d]

本 您 闭 便 状态

PWR < [-Off]

本 您 您按 4 动
S I O

P O y P v [d]

本 I S
睡眠模 唤

P O y x M d m [d]

状况 ， ，
新 ； 闭

程序 状态 ， 法 传送
原 法 便创 ， 边
状态 ， 闭
，如 便 初始 动 动

P O y RT m [d]

本 您 闭实 钟 唤 ， 您
， RTC Alarm Date、RTC Alarm Hour、RTC Alarm
Minute RTC Alarm 子 ，您 动

y f M h m [d]

本 期 请 本 按
请 范 按 <
> 认 = = 1

T m (hh:mm:) m [d]

请 骤 :

1. 请 本 按 < > 小

2. 小= ， 大=2 著按 < >

. 按 < > 移 分钟 ， 按 < >

4. 分钟 小= ， 大= 著按 < >

. 按 < > 移 ， 按 < >

. 小= ， 大= ， 按 < >

P y PS/ M [d]

本 ，本 您 S 2 动

1 培 SB

P O y PS/ K y d [d]

本 您 闭 O S 2 S 2

按 动 1 培 SB

S B S

2 5 4 系统监控功能 (Hardware Monitor)

子 换 BIOS 动 测 监
也 您更改 请 您
按 < >

```
                 Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
                        Power
            Hardware Monitor                      Select Menu

    Q-Fan Controller              [Disabled]    Item Specific Help▶▶
    Vcore Voltage                      1.50V
    3.3V Voltage                       3.18V    Press [Enter] to
    5V Voltage                         5.05V    enable or disable
    12V Voltage                       11.58V

    CPU Temperature                    48°C
    M/B Temperature                    31°C
    CPU FAN Speed                   3068 RPM
    Chassis Fan Speed                  0 RPM
    CHIP FAN Speed                  7758 RPM
  x CPU Target Temperature        72°C
    CPU Fan Speed warning         [1200 RPM]
    Chassis Fan Speed warning     [Disabled]
    CHIP Fan Speed warning        [Enabled]

 F1:Help       ↑↓ : Select Item    -/+: Change Value        F5: Setup Defaults
 ESC: Exit     →←: Select Menu    Enter: Select Sub-menu   F10: Save and Exit
```

– [d]

本 您 闭

OR , 3 3 , 5 , 1

本 动 测 监
,

P T m , M/ T m

本 度探测 , 动
测 度

P S d [xxxxRPM]

h S d [xxxxRPM]

H P S d [xxxxRPM]

热 , 本
散热 监 ,
分 范 , 且 范 ,
讯,

P T T m [xx°]

本 您 停 度临界 1。
4。 。 。 。 。 。 2。 。 。
1。

P S d [xxx RPM]

本 您
12 1

h S d [d]

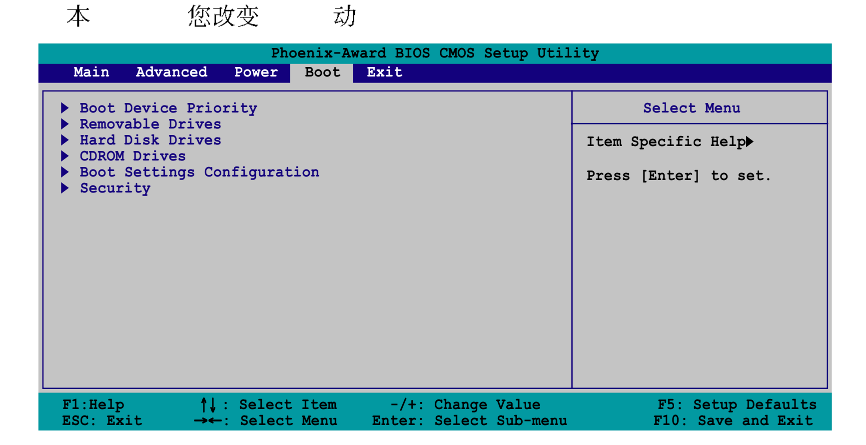
本 您
12

H P S d [d]

本 您

6 启动菜单 (Boot menu)

本 您改变 动



2 6 启动设备顺序 (Boot Device Priority)

Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility

Power

Boot Device Priority		Select Menu
1st Boot Device	[Removable]	Item Specific Help
2nd Boot Device	[Hard Disk]	
3rd Boot Device	[CDROM]	Select your boot device priority
4th Boot Device	[Disabled]	

1 ~xx h v [R m v]

本 您 磁 顺序 1 2
顺序分 顺序
差 v 0

2 6 2 可去除设备 (Removable Drives)

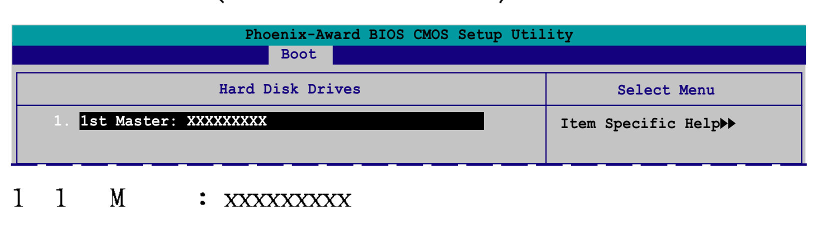
Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
Boot

Removable Drives	Select Menu
1. Floppy Disks	Item Specific Help▶▶

1 y k

本 您指 您

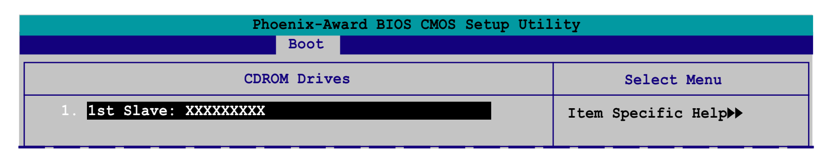
2 6 硬盘 (Hard Disk Drive)



1 1 M : XXXXXXXXXX

本 您指 您

2 6 4 光驱 (CDROM Drives)



1 1 S v : XXXXXXXXXX

本 您指 您 驱

2 6 5 启动选项设置 (Boot Settings Configuration)

```
                  Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
                                  Boot
            Boot Settings Configuration                     Select Menu

     Case Open Warning               [Enabled]       Item Specific Help▸▸
     Quick Boot                      [Enabled]
     Boot Up Floppy Seek             [Disabled]      Press [Enter] to
     Bootup Num-Lock                 [On]            enable or disable.
     Typematic Rate Setting          [Disabled]
   x Typematic Rate (Chars/Sec)       6
   x Typematic Delay (Msec)           250
     OS Select For DRAM > 64MB       [Non-OS2]
     Full Screen LOGO                [Enabled]
     Halt On                         [All Errors]

 F1:Help      ↑↓ : Select Item    -/+: Change Value          F5: Setup Defaults
 ESC: Exit    →←: Select Menu     Enter: Select Sub-menu     F10: Save and Exit
```

O W [d]

本 闭 ，
清 状态 请 "1.1 .2 部 " 说明

k [d]

本 闭 动 ，
动 略 测

y S k [d]

您 本 ，BIOS 程序 搜 驱 判 驱 4
碟轨

m– k [O]

本 动 动 O
O

Ty m R S [d]

本 按 敲 ，本 ， Typematic
Rate (Chars/ ec) Typematic Delay (M ec)

Typematic Rate etting ， Typematic Rate
(Char/ ec) Typematic delay (Msec) ，

Ty m R (h /S) [6]

本 您 您按 按 , 母

1 12 1 2 24

Ty m y (M) [5]

本 您 按 按 久 始

2 1

OS S f R M > 6 M [-OS]

您 OS2 操 采 4 B , 请 本

OS2 ; , 请 OS2 OS2 OS2

S O O [d]

您 画 , 请 本

如 您 2 , 请 S

H O [ ]

本 您 报告类

,B ,B ,B

2 6 6 安全性菜单 (Security)

本 您改变

Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility		
Boot		
Boot Settings Configuration		Select Menu
Supervisor Password	Clear	Item Specific Help▶▶
User Password	Clear	
Password Check	[Setup]	

S v P d [ ]

P d [ ]

请 骤 密 S v

1. Change upervisor Password 按 < nter>

2. nter Password 窗 , 密 , 八

, 按 < nter>

. 按 < > Confirm Password 窗 , 密 认密 密 认 , 密 更改

请 骤清 密 :

1. Password 按 < nter> , 便 :
"PA WORD DI ABL D !!! Press any key to continue "

```
PASSWORD DISABLED !!!
Press any key to continue...
```

2. 按



认 动 , BIOS 程序 , 密 S v 授 , , 密

关于密码的注意事项

认 动 , BIOS 程序 , 密 S v 认 状况, , 密

若是忘记密码时?

您忘记 密 , 您 清 OS 动 OS 清 密 , 您 BIOS 密 水银 池 , 您 也 池 , 清 包 密 BIOS 您 清 OS, 请 "1. " 说明

P d h k

本 您 您 BIOS , 您 密 S 您 BIOS 程序 密 S 您 密 S S

7 离开 BIOS 程序 (Exit menu)

本 您 BIOS 程序 厂 离 BIOS 程序

```
                 Phoenix-Award BIOS CMOS Setup Utility
   Main   Advanced   Power   Boot   Exit
 ------------------------------------------------------------------------
 |      Exit & Save Changes                    |      Select Menu        |
 |      Exit & Discard Changes                 |-------------------------|
 |      Load Setup Default                     | Item Specific Help▶     |
 |      Discard Changes                        |                         |
 |                                             | This option save data   |
 |                                             | to CMOS and exiting     |
 |                                             | the setup menu.         |
 ------------------------------------------------------------------------
  F1:Help       ↑↓ : Select Item      -/+: Change Value      F5: Setup Defaults
  ESC: Exit     →←: Select Menu    Enter: Select Sub-menu   F10: Save and Exit
```

按 < > 离 BIOS 程序，
， 按 < 1 > 才 离 BIOS 程序

x & S v h

您 BIOS ，请 本 认 OS
按 < > 窗 ， ，
OS 离 BIOS 程序； ，继续
BIOS 程序

假如您想离 BIOS 程序 离 ，按 < >
， BIOS 程序 刻 窗
? ， 0
离 BIOS 程序， ，
继续 BIOS 程序

x & d h

您想 弃 ， 离 BIOS 程序，请 度 移
，按 < > ， 窗， ，
OS 离 BIOS 程序， 部 ；
， BIOS 程序

d S f

您想 弃 ， 改 厂 ，您
<F5>, 本 按 ＜ ＞ ， 窗
， ， 改 厂 ， 继续 BIOS 程序 ；
， 继续 BIOS 程序

d h

您想 弃 ， 原 BIOS ，请 本
按 ＜ ＞ ， 窗 ， ， 弃 更改



驱动程序 ，
驱动程序 程序 尚 便
实 ，甚 独 爱
本 驱动程序 程序

软 件 支 持

安 操作系统

本 2 2 S v 操
OS, O S 永 新 本 操 且
, 佳 法

1. 周边 繁 , 本 程序 您 您也 您 操 说明 更详

2. 驱动程序 , 请 认您 2 S v 4 S v 2 本

驱动程序及应用程序光盘信息

货 赠 驱动程序 程序 包括 程序, 强

驱动程序 程序 , 但 如 新 , 请访 . . .

2 运行驱动程序及应用程序光盘

始 驱动程序 程序 , 您 驱 您 动 驱 动 , 稍待 儿 动 欢迎窗



点选安装各项驱动程序　点选图标以获得更多信息



如 欢迎窗 动 , 您也 驱动程序 程序 BI 点 A TUP X 程序 窗

2 2 驱动程序菜单 (Drivers menu)

驱动程序　　　　　　　　　　本　　　　　　　驱动程序
　　　　皆　　　　　驱动程序才



v d　　　　驱动程序

本　　　　　　　I I　　　4 4　　　　驱动程序

R　　k 音频驱动程序

本　　　　　　　　　　　　　　驱动程序

华硕 M　　　　　　　　驱动程序

点 本　　　　　　　　　　　　程序
　　动态 动　　　　　度　　　　　　，

S　　驱动程序

本　　　　　SB 2. 驱动程序



驱动程序　　　　　　　，　　　　　　操
变动

2 应用程序菜单 (Utilities menu)

本 程序
度 您 您
左 按 始 动

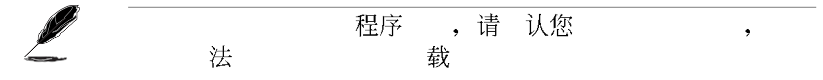


华硕系统诊断家 (S S P P)

程序 监 度
， 且 测 报 您 绝佳辅
帮 您 刻刻 良 操 环境

华硕在线升级程序

S S v 您 载 新
BIOS



程序 ，请 认您 ，
法 载

华硕 M 程序

点 本 程序

华硕 应用软件

点 本 I B 本 您
窗 操 环境

华硕屏幕保护程序

精心 屏幕 程序

d R d 浏览软件

程序

毒软件

点 本 ， 测 您

病 危

本 画 您实际 见 画 ， 操
本 差

2 4 制作软盘菜单 (Make Disk menu)



制作 v d R 驱动程序软盘

本 I I 4 4 I 驱动程序

2 5 手册菜单

本 签 ， ，点
便 画

1. 大 您
， 请

2. 本 ， 本



2 6 华硕的联络方式

按 索 签 ，本
封 也 您

